

TI Nutritive cream for the care of greasy complexions  
 ACCESSION NUMBER: 1979:616687 CAPLUS  
 DOCUMENT NUMBER: 91:216687  
 TITLE: Nutritive cream for the care of greasy complexions  
 INVENTOR(S): Speteanu, Rozalia; Calinesti, Stefan Ionescu; Cismaru,  
 Stanca; Dandara, Nela  
 PATENT ASSIGNEE(S): Intreprinderea "Miraj", Rom.  
 SOURCE: Rom., 2 pp.  
 CODEN: RUXXA3  
 DOCUMENT TYPE: Patent  
 LANGUAGE: Romanian  
 FAMILY ACC. NUM. COUNT: 1  
 PATENT INFORMATION:

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
RO 64548	B	19781015	RO 1975-82677	19750627
PRIORITY APPLN. INFO.:			RO 1975-82677	19750627

AB A cream for oily **skin** is described containing **sapropel** mud extract. Thus, a mixture of cetaceum 6, iso-Pr myristate 8, petrolatum 3, lanolin 5, alkanolamine alkyl phosphate 3, and diethylene glycol monostearate 8 g are emulsified in water, followed by the addition of 40 g mud extract to give a day cream with high revitalizing activity. The composition of the mud is: Cl 3.45-4.25, SO4 0.045-0.055, Mg 0.22-0.278 Ca 0.054-0.065, total organic matter 3.25-4, and dry residue 7.8-9.5 g %.

REPUBLICA  
SOCIALISTĂ  
ROMÂNIA



CONSILIUL NAȚIONAL  
PENTRU  
ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

OFICIUL DE STAT  
PENTRU  
INVENȚII ȘI MARCI

- 6 SEP 1978

SCIENCE REFERENCE LIBRARY

Nr. curent: 15760

# ⑬ DESCRIEREA INVENȚIEI 64548

① Complementară la invenția nr.:

② Dosar nr.: 82 677

③ Data înregistrării: 27.06.1975

④ Prioritate convențională:

⑤ Data:

⑥ Țara:

⑦ Certificat nr.:

⑧ Data publicării: 10.07.1978

⑨ Int. Cl.<sup>1</sup> A 61 K 35/001

⑩ Solicitant:

ing. Rozalia Speteanu,  
dr. Ștefan Ionescu Călinești,  
ing. Stanca Cismaru,  
farm. Nela Dandara,  
București

⑪ Inventator:

ing. Rozalia Speteanu,  
dr. Ștefan Ionescu Călinești,  
ing. Stanca Cismaru,  
farm. Nela Dandara

⑫ Titular:

Întreprinderea de produse  
cosmetice „Miraj”,  
București

## ⑬ Cremă nutritivă pentru îngrijirea tenului gras

Invenția se referă la o cremă nutritivă utilizată pentru îngrijirea tenului gras.

Sînt cunoscute diferite compoziții utilizate în acest scop pe bază de ulei de simburi de portocale, ulei de parafină și vaselină, dar acestea prezintă dezavantajul că nu asigură hrănirea și regenerarea țesuturilor pielii.

Crema conform invenției înlătură aceste dezavantaje, prin aceea că este constituită din 5...10% miristat de izopropil, 2...8% vaselină farmaceutică, 2...8% lanolină, 1...3% alchil fosfat de alcanol amină, 6...10% monostearat de dietilenglicol, 0,2% paraoxibenzoat de metil sodat, 0,2...0,5% compoziție de parfumare, 25...63% apă distilată, 0...8% cetaceum, 0...8% propilenglicol 1,2, 0...8% alcool de lanolină, 0...6% alcool cetilic, 20...50% extract nămol de tip sapropelic, avînd un conținut de 3,45...4,25 g %<sub>100</sub> clor, 0,045...0,055 g %<sub>100</sub> SO<sub>4</sub>, 0,22...0,27 g %<sub>100</sub> Mg, 0,054...0,065 g %<sub>100</sub> calciu, 3,25...4,00 g %<sub>100</sub> substanțe organice totale, 7,80...9,5 g %<sub>100</sub> reziduu la evaporare.

Se dau mai jos trei exemple de realizare a invenției.

### Exemplul 1. Cremă hidratantă de zi pentru ten gras

Într-un recipient se introduc 6 g cetaceum, 8 g miristat de izopropil, 5 g vaselină farmaceutică, 5 g lanolină, 3 g alchilfosfat de alcanolamină, 8 g monostearat dietilenglicol; se topesc la 70°C, se agită și se filtrează.

Separat, se dizolvă în apă, la o temperatură de 85°C, 0,2 g paraoxibenzoat de metil sodat. Se lasă să scadă temperatura pînă la 70°C, se filtrează și se introduce peste amestecul de mai sus. Cînd temperatura a ajuns la 45°C, se adaugă, la aceeași temperatură, 40 g extract de nămol de tip sapropelic, avînd un conținut de 3,45...4,25 g %<sub>100</sub> clor, 0,045...0,055 g %<sub>100</sub> SO<sub>4</sub>, 0,22...0,27 g %<sub>100</sub> Mg și 0,054...0,065 g %<sub>100</sub> calciu, 3,25...4,00 g %<sub>100</sub> substanțe organice totale, 7,80...9,5 g %<sub>100</sub> reziduu la evaporare, se continuă agitarea, se parfumează, se lasă pînă a doua zi, după care se supune unei omogenizări și condiționări.

### Exemplul 2. Cremă pentru îngrijirea zonei oculare

Într-un recipient se introduc 7 g alcool de lanolină, 6 g lanolină anhidră, 8 g vaselină farmaceutică, 3 g alchilfos-

fat de alcanolamină, 6 g miristat de izopropil, 5 g cetaceum, 8 g monostearat de dietilenglicol, se topesc la 75°C, se omogenizează și se filtrează.

Separat, se încălzesc, la aceeași temperatură, 4 g propilenglicol 1,2, 0,2 g paraoxibenzoat de metil sodat, 23 g apă distilată, se filtrează și se introduc, sub agitare, peste amestecul de mai sus.

Când temperatura ajunge la 45°C, se adaugă, la aceeași temperatură, 30 g extract de nămol de tip sapropelic, avînd compoziția indicată în exemplul 1, se continuă agitarea și se adaugă 0,2 g compoziție de parfumare.

A doua zi, amestecul astfel obținut se trece printr-un omogenizator și apoi se condiționează.

**Exemplul 3. Cremă nutritivă de noapte pentru ten gras**

Într-un recipient se introduc 8 g alcool de lanolină, 8 g lanolină anhidră, 8 g vaselină farmaceutică, 6 g miristat de izopropil, 3 g alchilfosfat de alcanolamină, 4 g alcool cetilic, 8 g monostearat de dietilenglicol, se topesc la o temperatură de 75°C, se agită bine, iar apoi se filtrează.

Separat, se încălzesc, la aceeași temperatură, 3 g propilenglicol 1,2, 0,2 g paraoxibenzoat de metil sodat în 22 g apă distilată, se filtrează și se introduc sub agitare peste amestecul de mai sus.

5

În momentul în care temperatura amestecului ajunge la 45°C, se adaugă, la aceeași temperatură, 30 g extract de nămol de tip sapropelic, avînd compoziția indicată în cursul exemplului 1, se continuă agitarea, se parfumează și a doua zi se supun omogenizării și condiționării.

10

Compozițiile obținute conform invenției prezintă avantajul că asigură revitalizarea și catifelarea epidermei.

### Revendicare

15

Cremă nutritivă pentru îngrijirea tenului gras caracterizată prin aceea că este constituită din 5...10% miristat de izopropil, 2...8% vaselină farmaceutică, 2...8% lanolină, 1...3% alchilfosfat de alcanolamină, 6...10% monostearat de dietilenglicol, 0,2% paraoxibenzoat de metil sodat, 0,2...0,5% compoziție de parfumare, 25...63% apă distilată, 0...8% cetaceum, 0...8% propilenglicol 1,2, 0...8% alcool de lanolină, 0...6% alcool cetilic, 20...50% extract de nămol de tip sapropelic, avînd un conținut de 3,45...4,25 g % clor; 0,045...0,055 g %  $SO_4$ ; 0,22...0,27 g % Mg; 0,054...0,065 g % calciu; 3,25...4,0 g % substanțe organice totale, 7,80...9,5 g % reziduu de evaporare.

20

25

30

35

### Referințe bibliografice

Brevet, Franța, nr. 1 427 267

Sef sector examinare: chim. Georgeta Tenea

Examinator: ing. Heana Poenaru-Bordea